

TITRE
CERTIFIÉ
NIVEAU II
BAC+3

CHARGE DE PROJET EN SYSTEMES INFORMATIQUES APPLIQUES

Alternance - Initial -CIF



REGARDEZ VOTRE AVENIR EN FACE
ET VOUS LE VERREZ EN GRAND!

NIVEAU D'ENTRÉE	ADMISSION	VALIDATION
BAC+2 validé en Informatique ou une prépa scientifique validée	Dossier, tests et entretien	Titre certifié niveau II BAC+3 180 ECTS

OBJECTIFS

Au sein d'une SSII ou du département informatique de toute entreprise, grâce à ces compétences techniques, le Chef de Projet en Systèmes Informatiques Appliqués aura pour missions de piloter un projet informatique de A à Z (développement d'applications, création ou adaptation d'un progiciel, administration réseaux...), Il / elle devra :

- Définir les besoins clients / utilisateurs et élaborer un cahier des charges
- Fixer les procédures et coordonner les équipes qui travaillent sur le projet
- Contrôler la qualité des travaux, le respect des plannings et les coûts
- Livrer le projet et suivre son intégration
- Conseiller, assister et former les utilisateurs

PROGRAMME DE LA FORMATION

Systèmes & réseaux

Systèmes d'exploitation et programmation système
Technologie des réseaux
Télécommunications
Administration LINUX
Routage et Interconnexions (CCNA1 et 2)
Administration de bases de données : SQL SERVER

Conduite & gestion de projets

Techniques de gestion de projets
Gestion financière d'un projet
Methodologies de conception de systèmes

Génie logiciel

Structures de données avancées
Programmation Web (PHP-MYSQL)
Programmation Objet : JAVA
Programmation structurée : C ou PERL
Programmation événementielle : .NET - C#

Communication & législation

Anglais technique
Techniques de communication
Droit informatique

Projet technique

Appliquer les techniques de gestion de projet

Mémoire

Réalisation et soutenance d'un mémoire professionnel



TITRE CERTIFIÉ NIVEAU II CHARGE DE PROJET EN SYSTEMES INFORMATIQUES APPLIQUES



60%
de la note globale



40%
de la note globale



EFFICOM Lille
146 rue Nationale
59000 Lille

T. 03 20 15 16 77
F. 03 20 15 16 66

www.efficom-nord.fr
contact@efficom-nord.fr

Etablissement privé
du Groupe Sciences-U

RÈGLEMENT D'EXAMEN

EXAMEN FINAL

EPREUVES	DURÉE	FORME	COEFF
Système & réseaux Système d'exploitation Technologie des réseaux	6h	Etude de cas	3
Conduite & gestion de projets Techniques de gestion de projets Méthodologie de conception de systèmes Gestion financière Structure de données avancées			
Projet technique		Ecrite	3
	0h30	Orale	
Mémoire professionnel		Ecrite	3
	0h30	Orale	
Evaluation par le milieu professionnel	Au cours de la formation		2
Implication	Au cours de la formation		1

EVALUATIONS MODULAIRES ET CONTRÔLE CONTINU

MATIÈRES	FORME	COEFF
Système & réseaux Télécommunications - Administration Linux Routage et Interconnexions Administration de bases de données : SQL	TP, QCM	3
Génie logiciel Programmation Web (PHP-MySQL) Programmation Objet : JAVA Programmation structurée : C ou PERL Programmation événementielle : .net ou C#	TP	3
Communication & législation Anglais technique - Techniques de communication Droit informatique	Oral, Exposés, Questions de cours	1

Conditions d'obtention de la qualification

L'étudiant se verra attribuer la qualification si les conditions cumulatives suivantes sont réunies :

- Moyenne générale $\geq 10/20$ (contrôle continu + examen final)
- Moyenne de chaque unité d'enseignement $\geq 10/20$
- Total ECTS égal à 180

QUALITÉS PERSONNELLES

- Raisonnement et esprit logique, responsable et organisé
- Facultés d'analyse et de synthèse
- Goût pour le travail en équipe

METIERS PRÉPARÉS

A COURT TERME

- Chef de projet junior
- Administrateur réseaux
- Analyste programmeur confirmé
- Développeur

A MOYEN TERME

- Chef de projet confirmé
- Responsable informatique / système
- Consultant système & réseaux
- Responsable équipe informatique

POURSUITES D'ÉTUDES

MASTER 1

- Expert en Ingénierie Informatique (Titre certifié niveau I)
- Manager de Projets Web (BAC+4)